



Soluția ideală pentru iluminatul cu spoturi

Philips MASTER VALUE MR16 este seria de soluții cu halogen de joasă tensiune (12 V c.a.) înlocuitoare pentru MR16. Aceste lămpi folosesc soluția brevetată de Philips pentru a garanta cea mai largă compatibilitate cu o gamă variată de transformatoare electrice de halogen de 12 V și emit un fascicul luminos cu intensitatea echivalentă cu a lămpilor cu halogen Philips MR16 de 50 W. Factorul de formă al Philips MASTER Value LED MR16 garantează o formă exactă 100% pe partea posterioară a lămpii (forma exactă obținută cu lămpile cu halogen).

Beneficii

- Economie de până la 80% la consumul de energie în comparație cu un bec obișnuit cu halogen
- Compatibilitate pe scară largă cu transformatoarele
- Permite montarea pe vechile instalații cu lămpi cu halogen de joasă tensiune MR16 cu dulie GU5.3

Applications

- Ideale pentru iluminatul de accent în hoteluri, spitale, magazine și muzee (podele, ascensoare, vitrine, etc.)

Caracteristici

- Gamă cu reglarea intensității luminoase
- Balast inteligent brevetat

- Mecanism de mișcare a aerului (răcire cu ventilator activ) cu nivel foarte redus de zgomot
- Durată de viață de 25.000 ore
- Fără radiații ultraviolete și fascicul de lumină rece (fără radiații infraroșii), ceea ce le face adecvate pentru iluminarea obiectelor sensibile la căldură (alimente, materiale organice, tablouri etc.).
- Intervalul temperaturii ambientale de funcționare este între -20 °C și 45 °C
- Doar pentru aplicații în locații uscate sau ușor umede, și aplicabil majorității corpurilor de iluminat deschise cu zonă liberă de minim 10 mm în jurul becului
- Produsul nu este destinat utilizării cu aparatele de iluminat de urgență sau pentru semnalizarea ieșirilor

Versions



LEDspots MAS MR16 GU5,3

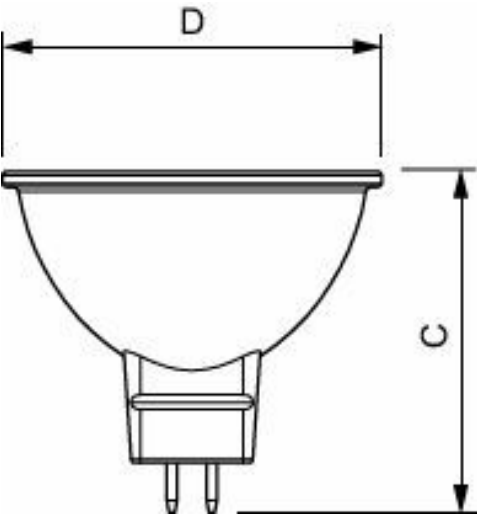


LEDspots MAS SLR 2 MR11
GU4

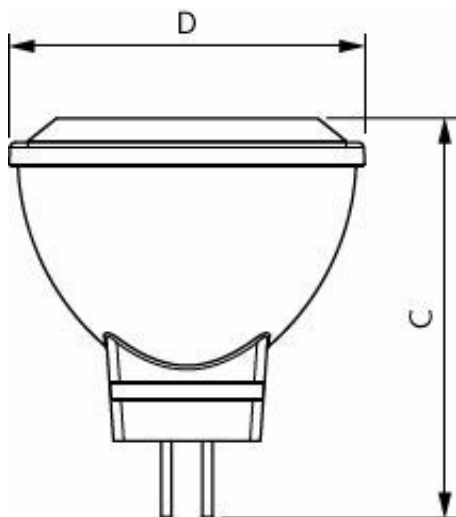


LEDspots MAS MR16 GU5,3 1

Cote



Product	D	C
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	50,5 mm	45,5 mm



Product	D	C
MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	35,1 mm	39,5 mm

Informații generale

Ciclu de comutare 50.000

Date tehnice lumină

Factorul de menținere a fluxului luminos al
lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale
(nom.) 70 %

Funcționare și sistem electric

Frecvență linie - Hz
Frecvență de intrare - Hz
Timp de pornire (nom.) 0,5 s

Sistem mecanic și carcasă

Finisaj bec Transparent

Informații generale

Order Code	Full Product Name	Baza elementului de fixare	Durată de viață nominală
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	GU5.3	25.000 ore
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	GU5.3	25.000 ore
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	GU5.3	25.000 ore
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	GU5.3	25.000 ore
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	GU5.3	25.000 ore
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	GU5.3	25.000 ore
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	GU5.3	25.000 ore
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	GU5.3	25.000 ore
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	GU5.3	25.000 ore

Order Code	Full Product Name	Baza elementului de fixare	Durată de viață nominală
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	GU4	40.000 ore
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	GU5.3	25.000 ore
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	GU5.3	25.000 ore
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	GU5.3	25.000 ore

Date tehnice lumină

Order Code	Full Product Name	Cod culoare	Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	Flux luminos	Intensitate luminoasă (nom.)	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorilor (IRC)
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	927	36 °	450 lm	1.300 cd	2700 K	90
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	930	36 °	460 lm	1.300 cd	3000 K	90
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	940	36 °	490 lm	1.200 cd	4000 K	90
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	927	60 °	450 lm	600 cd	2700 K	90
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	930	60 °	460 lm	600 cd	3000 K	90
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	940	60 °	490 lm	550 cd	4000 K	90
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	927	36 °	621 lm	1.600 cd	2700 K	90
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	930	36 °	630 lm	1.600 cd	3000 K	90
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	940	36 °	660 lm	1.500 cd	4000 K	90
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	827	24 °	200 lm	1.000 cd	2700 K	80
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	927	60 °	621 lm	750 cd	2700 K	90
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	930	60 °	630 lm	800 cd	3000 K	90
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	940	60 °	660 lm	770 cd	4000 K	90

Funcționare și sistem electric

Order Code	Full Product Name	Consum de curent	Echivalent putere
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	5,8 W	35 W
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	5,8 W	35 W
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	5,8 W	35 W
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	5,8 W	35 W
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	5,8 W	35 W
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	5,8 W	35 W
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	7,5 W	50 W
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	7,5 W	50 W
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	7,5 W	50 W

Order Code	Full Product Name	Consum de curent	Echivalent putere
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	3,5 W	20 W
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	7,5 W	50 W
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	7,5 W	50 W
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	7,5 W	50 W

Temperatură

Order Code	Full Product Name	Maximum T-case (nom.)
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	85 °C
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	85 °C
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	85 °C
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	85 °C
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	85 °C
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	85 °C
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	95 °C
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	95 °C
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	95 °C
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	85 °C
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	95 °C
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	95 °C
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	95 °C

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	Numai cu anumite variatoare
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	Numai cu anumite variatoare
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	Numai cu anumite variatoare
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	Numai cu anumite variatoare
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	Numai cu anumite variatoare
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	Numai cu anumite variatoare
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	Numai cu anumite variatoare
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	Numai cu anumite variatoare
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	Numai cu anumite variatoare
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	Nu
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	Numai cu anumite variatoare
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	Numai cu anumite variatoare
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	Numai cu anumite variatoare

Sistem mecanic și carcasă

Order Code	Full Product Name	Formă bec
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	MR16

Order Code	Full Product Name	Formă bec
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	MR16
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	MR16
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	MR16
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	MR16
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	MR16
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	MR16
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	MR16
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	MR16
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	MR11
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	MR16
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	MR16
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	MR16

Aprobare și aplicație

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h	Interval temperatură ambiantă
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	6 kWh	De la -20 până la +40 °C
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	6 kWh	De la -20 până la +40 °C
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	6 kWh	De la -20 până la +40 °C
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	6 kWh	De la -20 până la +40 °C
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	6 kWh	De la -20 până la +40 °C
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	6 kWh	De la -20 până la +40 °C
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	8 kWh	De la -20 până la +40 °C
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	8 kWh	De la -20 până la +40 °C
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	8 kWh	De la -20 până la +40 °C
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	4 kWh	De la -20 până la +45 °C
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	8 kWh	De la -20 până la +40 °C
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	8 kWh	De la -20 până la +40 °C
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	8 kWh	De la -20 până la +40 °C